PATENT COOPERATION THEATY

INTRENATIONAL PERILIMINARY REPORT ON PATRICTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

PCT Ruly 44bbs

Applicant's or agent's like reference:	FOR MURTHER ACTION Services 4 bytes
International application No. PCT/uP2004/000625	International filting date (day/menth/year) Printly date (day/menth/year) 23 January 2004 (23.01.2004) 25 January 2003 (29.01.2003)]
International Patent Classification (IP 1 HO1M 2/16, DO4H 1/54) or extrust classification and IPC
Applicant DATWABO CO LTD	

l This ime Internati	emails and preferences reported to the second secon	purs on pasenubility (Chapter I) is y under Rule 44 Bir. I(a).	• reased by the litternation	nal Bureau on behalt of the	
2 That RE	PORT constant of a total	of Sahoria, including this cover	Madi		
In the all	Lated visces, any refere	ness to the writen separate of the l spart on placematiting (Chapter I)	Lagernative and Sourceting	ashemy sissuid be eved a	a w today
S. This rep	riff Cantains andications	relaining to the following thems:			
×	Bus No. 1	Bests of the report			
	Hux No II	Privatey			
	Box No III	Non-enablishment of opinion applicability	with regard to revely, n	rventive step and indised	al
Ε	Bux No. IV	Lack of unity of mountain		And the second s	
₹	Box Nu V	Rendered enterior under An applicability; chather and exp	is to 35(2) with regard in plansitions appearing nec	navelty, mventive thep of h statement	radastrial
Σ	Noz No VI	Contain the ontents cited			
	Bux No VII	Curum defects in the interesti	iumil application		
] 80x No VIII	Certain descriptions and the se			
DAM, CAC	ernaturial Bosean will co cept where the applicant (ute 446s .2).	makes an orbital refer to designs water in	and Uffices in accordance track 23(2), believ the v	with Rules 44ths. Mr.) at agreement of 30 months to	al 935m 1 that out the priority
				<u> Artikalar da wasan da ka</u> Masan da kasan da ka	
			ale of frameword the re Living 2005 (29 07 200		
	The International Bore 14, chamin der Col 1211 Geneva 20 Se	underlet	whered officer Yos	hiko Kuwahara	

() 人 日本 国中 新元			**B7&B		Reco 17 JUN 2
護人代理人 等計集部法人 他内・伊藤ア	レヤバートナー	.			WIPO
т 4 7 530-8026				rc1 Probable	の見解音
大武府大阪市本位	天政論 1 了 角 8	# 30#		(技工行業別 (PCT協議	
OAP99-2	6 14		965E (4, 8, 4)	15.	6. 2004
1個人又は代理人)書談記号	H1969)-01	4904924	E-NITE, TE	12を必要すること。
mase	000625	開発出版 日 (日、月.年) 2	3. 01. 2004	優先日 (日.月.平)	23. U1. 2003
斯特什 公園(IPC)	ba.cl'. Bo	184 2/16	D04H 1/84		
建人 (氏术又は名称)	ARRIBAN				
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	PCTSU	全の大郎	The same of the same of the same of		Marcoroas
	ある種の利用 個別出題の利用の利用の利用の利用の利用に対				
原子保管空機関が	PCTMH88.1	の70)の発定に基	ON THE PERSON OF	建筑学会建筑学	1個を選択し、かつ、そ 1個出版機の発酵をとみ 2人間後とみであれる。
	から22月のう	ちいずれか建く概	アナる場所が発達する		A/820 28 #LE : EIF?#W ER A C
きらなる選択肢は、		* ************************************	Diskalba		
3、さらなる評価は、1	RSCPCT/1	3A/ 22009	TEPRTÖLE.	Alygies La Victoria	anda Kalaban ya Malaka Kaba
は非審を作成した日					
		28.05	2004		
	(15A/JP		**************************************	(経路の数を登集) 会・元 司	48 94

第次FCT/18A/237 (表彰) (2004年1月)

9 17:10	TO-HSML	Ohiol I bi	1)	·	FROM-1 KE	IUCHI 3	ATO A P	ARTHER I	PATERI	ITTUICE Y	1-731	P. 047	101-101
						a de la comoción de l			ر المجادية موجوعة				
	-												
	· ,	g p en	HOLL	PY.					84	PCT/	J P 2 0	04/0	00625
第1表 A 原	の事業		en e										
1. この見野		-	-EA-1	- 25	Printer, of			3 4 4 7					
									116	*****	٠.٠		
COS	上昇をは、 Lの投資す	EOT: D		_ 無に れたP(7 EEC	8 6.		
							, N				riji terir. Dan Sakije		
2. この国際					Ģ8 ##	1CTT	大位果) v 11	下文は	7 7 / B	B94E 18	LT.	
STEE	づき気滞	sen.	ilt.										
4. 917			EA#										
			esek:	国独 才	5ケープ	/L	j. J.						
													1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
b. 7#-	79 h		6 8		A AVA							********* 5- 215 - 3	
			コンピー	-72	NO T	医 华泽1							
		* [[]],***											
c. 委组時	X 0		4 814 0	田野山	に合ま	no:							
-			この回答	出版と	キにコン	2 =	*** ***	174	な形式は	より乗り	iene		6.1-5.
			H: MECs (:	, F	Drabe	- - Ø				(≱			
		ٔ لسا											
3. 🗌 86	E, EA	東文/四	PAC	11 78	ナーブル	- 七物性	LE	ac. I		自由した	ENT L		して製出し
た記		神区機能	11 FE	見と同一	TD61	t, Rh			电域大	STEE	書きない	かの概念	者の自由が
		Hard San San San											
4. 福足常見	•												
						145							
40													
						organista (d. 1807–1918)							
			rr, Grego Topology		April 18 1984 (Sta								
					,							• • •	
					4.2 E								e erecent y Light film in
		*									s in the s en Albigh		
1			94. 17 11. 2003	ر روان الرواني		ر وه در ماه	الله و الله الله الله الله الله الله الل	的分配的		27 (5)			

株式PCT/19A/257 (第1機) (2004年1月)

		四個軍事員の文字等		BERRE PC	C/JP2004/00	0 6 2 5
ĦΫ		多性文性重整上の利用引 る文献及び養物	BEKONTOFCT	##G02] (a) (1) C.E	ø8£∰,	
1.	見解 斯森性(N)					.
	海条柱(13)		東京の福祉 第末の福祉 第本の東京	121		
	服薬上の利用す	TER (TA)		1-21		- 3
2.	文献及び散学					
]下配の文献は全て -25628 A (大和朝		12.01.25	55.	

- 2. JP 2001-307710 A. (大和紡績株式会社), 2001. 11. 02
- 湖水項1-12、設有0012-0026、実施例 (ファミリーなし)
- 3. JP 2001-143682 A. (東域タビルス株式会社), 2001:05.25 請求項1-8,段務0014-0030,実施例 (773)-なし)
- 4. JP 2000-164191 A. (日本パイリーン株式会社), 2000.06.16 請求項1-6。発明の実施の形置及び実施例 LEP 989619 A1 & US 6423445 B1
- 5. JP 11-297295 A (工業技術院長), 1999, 10, 29 請求項1-18. 発明の実施の形態及び実施例 (ファミリーなし)
- 6. JP 11-297294 A. (東洋新機株大金社), 1999, 10.29 請求項1-6,発明の実施の形態及び実施例 (ファミリーなし)
- 7. JP 11-67182 A. (東橋タビルス株式会社), 1999, 03. 09 請求項1-4,発明の実施の形態及び実施例 (ファミリーなし)

[戰明]

請求の範囲第1-21項は、上記の文献1-7の例れの記載からも、新規性・進 歩性を否定されない。文献 1ー7にはそれぞれ、極端理論を表示いることやスルホ ン化することについては配数されているものの、特定の「スルホン化機度」を構た すことにより、耐熱アルカリ質量減少量を小さくするとともに、引っ張り強さの向 上、ひいては電池路性能の向上を図りうる点については、何ら記載も示唆もされる ものではない。

		MATERIA)	LEB			* PCT//	P 2 0 0 4/0	00625
NVE	ある種の利用	X						
1.	ある種の企業を	nex e (PC	T 10.13430	2.1AU70.10)				
	65.68N 1977			公知日 (日.月.年)		in 45 4 (* 4 7)	0 (4392 6)	
	JP 2003-4 (E, A)	31200 A		(31. 01. 200)) (09,05	.2002)	(09.05.	2001)
	JP 2003-1 (E, A)	59482 A		(28. 02. 200	3) (09. 65	. 2002)	(09. 05.	2001)
	JP 2009- (E, A)	142061 A		(16: 05: 200;) (31.10	2001)		
2	Sel Lobi	以外の個次()		©2.11 (171).9)				
4.7	よる関系なれる			· 古開示以外の8		10 k 1 8 8 5	(公外の発弁に)	IZ LTUS
				(B. J. 49)			自作(日、月	
			\$45 M				1 15 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

THE PARTY OF THE P